

Nabłonek jednowarstwowy- funkcje

Płaski	dyfuzja, filtracja
Sześcienny	resorpcja, sekrecja
Walcowaty	absorpcja, wydzielanie, ochrona

Nabłonek jednowarstwowy- kształt i budowa

Płaski	jedna warstwa płaskich komórek, jądro owalne, wydłużone położone centralnie
Sześcienny	kształt sześciątów
Walcowaty	kształt wydłużonych prostokątów, na powierzchni znajdują się mikrokosmki, stereocilia i rzęski oraz komórki kubkowe
Dwurzędowy	zbudowany z 2 typów komórek: głównych (jądro owalne, w 1/3 dolnej części komórki) i zastępczych (jądro okrągłe blisko błony podstawnej), 2 wysokości komórek, na powierzchni ma stereocilia
Wielorzędowy	wiele poziomów jąder, rzęski na powierzchni

Nabłonek jednowarstwowy- występowanie

Płaski	pęcherzyki płucne (pneumocyty), kłębuszki nerkowe, naczynia (śródbłonek)
Sześcienny	pęcherzyki tarczycy, kanaliki nerkowe, powierzchnia jajników
Walcowaty	przewód pokarmowy, żeńskie drogi rozrodcze, drogi żółciowe
Dwurzędowy	przewód najądrza
Wielorzędowy	drogi oddechowe (tchawica)

Nabłonek wielowarstwowy- budowa

Płaski rogowaciejący	warstwa podstawna (kom. walcowate, zdolne do podziałów), kolczysta (kom. wieloboczne, desmosomy), ziarnista (kom. wrzecionowate, swoiste ziarna w cytoplazmie), jasna (kwasochłonna), zrogowaciała (bez jąder)
Płaski nierogowaciejący	warstwa podstawna (kom. sześciennie, wieloboczne, płaskie)
Sześcienny	---
Walcowaty	---
Prześciowy	---

Nabłonek wielowarstwowy- funkcje

Płaski rogowaciejący	ochrona przed wysychaniem, urazami, zakażeniami
Płaski nierogowaciejący	opieranie się ścieraniu
Sześcienny	ochronna
Walcowaty	ochronna
Prześciowy	ochronna, barierowa

Nabłonek wielowarstwowy- lokalizacja

Płaski rogowaciejący	naskórek
Płaski nierogowaciejący	jama ustna, przełyk, odbył, pochwa, przednia powierzchnia rogówki
Sześcienny	przewody wyprowadzające gruczołów potowych
Walcowaty	spojówka, cewka moczowa męska
Prześciowy	drogi moczowe (moczowody, pęcherz)

